

製品名: カテプシン Z ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe87239

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC
反応性	ヒト、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	-
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:200
分子量	Calculated MW:34 kDa; Observed MW:34 kDa

抗原情報

遺伝子名	Cathepsin Z
別名	CTSX
遺伝子 ID	1522
SwissProt ID	Q9UBR2
免疫原	ヒトカテプシン Z の組換えタンパク質

背景

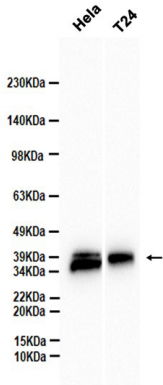
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、リソソームシステインプロテアーゼであり、ペプチダーゼ C1 ファミリーに属しま

す。カルボキシモノペプチダーゼ活性とカルボキシジペプチダーゼ活性の両方を示します。コードされるタンパク質は、カテプシン X およびカテプシン P としても知られています。この遺伝子は、癌細胞株および原発性腫瘍において普遍的に発現しており、このファミリーの他のメンバーと同様に、腫瘍形成に関与している可能性があります。[RefSeq 提供、2008 年 10 月]

研究分野

-

画像データ



カテプシン Z ウサギモノクローナル抗体を 1:2000 で使用して、T24、HeLa 細胞からの抽出物をウエスタンブロット分析しました。